

## Vorgang: Wirkung von Milch, Eigelb und Waschpulver auf Öl-Wasser-Gemische

**LV SV**

Beschreibung: Gemäß Anleitung werden 4 Rggl. mit Speiseöl und etwas SUDAN-III-Lösung befüllt. Man unterschichtet wie beschrieben mit Wasser, verschließt die Gläser und schüttelt jeweils kräftig durch. Dann setzt man dem zweiten Glas wie angegeben Milch, dem dritten Eigelb und dem vierten etwas Waschpulver zu. Man schüttelt unter Benutzung eines Stopfens erneut.

### Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

### Beteiligte Gefahrstoffe:

SUDAN-III-Lösung (ethanolisch) [Gefahr] GHS02 GHS07

H319: Verursacht schwere Augenreizung.



GHS02



GHS07

### andere Stoffe:

Milch, Eidotter, Waschpulver

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

Brandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift